



---

**Перечень практических навыков для проведения специального экзамена для лиц, получивших высшее медицинское и фармацевтическое образование в иностранных государствах по специальности «Общая гигиена»**  
**«Гигиена детей и подростков»**

1. Дайте рекомендации по оптимальной ориентации классных комнат общеобразовательных школ, школ интернатов.
2. Какие запрещенные продукты и блюда включены в меню образовательного учреждения? Какими нормативными документами вы руководствуетесь при организации контроля за питанием детей?
3. Проведите гигиеническую экспертизу школьного учебника.
4. Вычислите основной обмен девочки 11 лет; вес 30 кг, рост- 145 см.
5. Подготовьте для лабораторного испытания. Дайте заключение о соответствии гигиеническим требованиям учебного издания.
6. Дайте оценку организации питания учащихся 6-10 лет.
7. При врачебном осмотре с участием специалистов у Сережи А. 13 лет, диагностировано: биологический уровень развития соответствует паспортному возрасту; психическое развитие соответствует возрасту; за год предшествующий обследованию перенес 2 ОРВИ. Определите группу здоровья Сережи А.
8. Подготовьте санитарно-эпидемиологическое заключение по представленным результатам лабораторных испытаний игрушки.
9. Дайте оценку соблюдения правил мытья посуды работникам пищеблока общеобразовательного учреждения.
10. При врачебном осмотре с участием специалистов у Жени Д. 7 лет выявлено: морфофункциональное состояние дисгармоничное за счет высоких показателей массы тела и окружности грудной клетки и низких показателей ЖЕЛ и мышечной силы рук; психическое и биологическое развитие соответствует возрасту. Определите группу здоровья.
11. Проведите исследование температуры воды при обработке посуды. Дайте заключение о соответствии нормативам.
12. По представленному проекту ДООУ дайте заключение о соответствии санитарным нормативам по набору помещений.
13. Вычислите основной обмен по представленным данным: (мальчик 13 лет вес 45 кг, рост 160 см).
14. Подготовьте санитарно-эпидемиологическое заключение по представленным результатам лабораторных испытаний одежды.
15. Дайте гигиеническую оценку занятий физического воспитания в ДООУ.
16. Какие запрещенные продукты к употреблению включены в меню в

организованных детских коллективах образовательного учреждения. Каким нормативным документом регламентируется питание организованного детского коллектива.

17. Дайте заключение по протоколу испытаний освещенности в ДОУ.

18. Подготовьте санитарно-эпидемиологическое заключение по представленным результатам лабораторных испытаний обуви.

19. Дайте заключение в протоколе испытания игрушки.

20. Дайте заключение по протоколу испытаний микроклимата в образовательном учреждении.

21. Проведите анализ состояния здоровья детей в детском саду. Дайте предложение по улучшению здоровья детей.

22. Дайте гигиеническую оценку игрушки на соответствие санитарным нормативам.

23. Перечислите методы оценки умственной работоспособности учащихся. Дайте оценку умственной работоспособности по представленным данным.

24. Дайте гигиеническую оценку занятий физического воспитания в ДОУ.

25. Дайте гигиеническую оценку режима дня в дошкольном образовательном учреждении для детей 6 лет.

26. Дайте гигиеническую оценку однодневного меню в школе для детей 6-10 лет.

27. Дайте оценку физического развития по шкале регрессии: Иванов Петя, 12 лет, вес-40 кг, рост-155 см, окружность грудной клетки – 58 см.

28. Дайте гигиеническую оценку режима дня в группе для детей дошкольного возраста 4 лет в дошкольном образовательном учреждении.

29. Дайте оценку выполнения норм питания в образовательном учреждении по представленной накопительной ведомости.

30. Подготовьте направление для лабораторного испытания брюк для ребенка 3 лет.

31. Дайте гигиеническую оценку однодневного меню в детском образовательном учреждении.

32. Оформите направление для лабораторных испытаний одежды ребенка 1 года (летний костюм).

33. Определите функциональные размеры 2-х-местного ученического стола и дайте гигиеническую оценку. Определите цветовую маркировку. По представленным показателям роста и количеству учащихся дать рекомендации по их размещению.

34. Дайте рекомендации по закаливанию часто болеющего ОРВИ ребенка.

35. Проведите исследование влажности помещения детского учреждения.

36. Дайте гигиеническую оценку по проведению занятий в компьютерном классе.

37. Проведите измерения скорости движения воздуха в спальне ДОУ.

38. Дайте гигиеническую оценку физического воспитания в ДДУ.

39. Проведите исследование температуры помещения детского образовательного учреждения.

40. Дайте гигиеническую оценку режима дня старшей группы ДДУ.

41. Проведите гигиеническую оценку школьной мебели.
42. Оформите направление на исследование в токсикологическую лабораторию.
43. Оцените режим закаливания ребенка.
44. Дайте гигиеническую оценку набора продуктов рюкзака юного туриста.
45. Проведите исследование влажности помещения ООУ.
46. По каким критериям проводится оценка биологического возраста.
47. Дайте гигиеническую оценку спортивной площадки школы №71.
48. Отберите смывы на пищеблоке детского садика «Василек».
49. Проведите гигиеническую оценку спортивного зала школы №41.
50. Оцените режим похода учеников 3-го класса.
51. Проведите отбор проб почвы на территории школы-интерната.
52. Оцените режим ребенка, посещающего учреждение дополнительного образования.
53. Дайте гигиеническую оценку фрезерной мастерской ПТУ №1.
54. Проведите отбор проб воды на пищеблоке детского садика «Тополек».
55. Определите температуру воздуха в игровой младшей группы.

#### **«Гигиена питания»**

1. Дайте заключение о безопасности и соответствии гигиеническим требованиям пищевых продуктов по результатам лабораторных исследований в соответствии с требованиями СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» молочных продуктов – молока, творога, кефира;
2. Дайте заключение о безопасности и соответствии гигиеническим требованиям пищевых продуктов по результатам лабораторных исследований в соответствии с требованиями СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» мясных продуктов – колбасы вареной, мясного паштета, п/ф замороженных пельменей;
3. Дайте заключение о безопасности и соответствии гигиеническим требованиям пищевых продуктов по результатам лабораторных исследований в соответствии с требованиями СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» рыбы и рыбопродуктов – сельди маринованной бочковой, рыбных консервов; кулинарных изделий из рыбы – салата из рыбы, варено-мороженых крабов и криля;
4. Дайте заключение о безопасности и соответствии гигиеническим требованиям пищевых продуктов по результатам лабораторных исследований в соответствии с требованиями СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» зерна и мукомольно-крупяных изделий: зерна, крупы, муки, макарон; крупы, не требующей варки;

5. Дайте заключение о безопасности и соответствии гигиеническим требованиям пищевых продуктов по результатам лабораторных исследований в соответствии с требованиями СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» сахара и кондитерских изделий – сахара, карамели, шоколада; торта, пирожных с заварным и сливочным кремами;
6. Дайте заключение о безопасности и соответствии гигиеническим требованиям пищевых продуктов по результатам лабораторных исследований в соответствии с требованиями СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» плодоовощных продуктов – картофеля, бахчевых, грибов, ягод;
7. Дайте заключение о безопасности и соответствии гигиеническим требованиям пищевых продуктов по результатам лабораторных исследований в соответствии с требованиями СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» минеральной воды;
8. Дайте заключение о безопасности и соответствии гигиеническим требованиям пищевых продуктов по результатам лабораторных исследований в соответствии с требованиями СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» масла растительного
9. Дайте заключение по результатам смывов с пищеблока ресторана
10. Дайте заключение по результатам смывов с пельменной
11. Дайте заключение по результатам смывов с колбасного цеха
12. Дайте заключение по результатам смывов с молочного цеха
13. Дайте заключение по результатам смывов кондитерских цехов – готовой продукции и приготовления кремов
14. Дайте заключение по результатам смывов цеха полуфабрикатов
15. Дайте заключение по результатам смывов рыбного цеха
16. Дайте заключение по результатам смывов консервного цеха
17. Составить план расследования пищевого отравления грибами консервированными в 3-х л. баллоне, купленном на трассе Краснодар-Джубга;
18. Составить план расследования пищевого отравления консервами рыбными «Толстолобик в томатном соусе» (бомбажными), купленными в торговой палатке на Сенном рынке у предпринимателя А;
19. Составить план расследования пищевого отравления балыком рыбным из толстолобика домашнего приготовления
20. Составить план расследования пищевого отравления сельдью маринованной бочковой, купленной на рынке;
21. Составить план расследования пищевого отравления пирожным кремовым заварным, купленным в кафе «Лакомка» от кондитерского цеха «Полет»

22. Составить план расследования пищевого отравления напитком газированным «Колокольчик», производства ООО «Арома-Юг», купленного на оптовом рынке «Гарант»
23. Составить план расследования пищевого отравления фальсифицированной водкой «Русская», конфискованной из гаража ч/предпринимателя сотрудниками МВД
24. Провести отбор проб рыбных консервов и оформить направление в микробиологическую лабораторию для исследования на промышленную стерильность
25. Провести отбор проб мясных консервов и оформить направление в микробиологическую лабораторию для исследования на промышленную стерильность
26. Провести отбор проб овощных консервов и оформить направление в микробиологическую лабораторию для исследования на промышленную стерильность
27. Провести отбор проб воды питьевой из водопроводного крана
28. Провести отбор смывов для микробиологических исследований на БГКП
29. Оформить направление отобранных молочных продуктов для исследования в санитарно-химической лаборатории на физико-химические показатели
30. Оформить направление отобранных хлебобулочных изделий для исследования в санитарно-химической лаборатории на физико-химические показатели
31. Оформить направление отобранных колбасных изделий для исследования в санитарно-химической лаборатории на физико-химические показатели
32. Оформить сопроводительный документ на отобранный рацион питания с пищеблока лечебного учреждения «Госпиталя инвалидов и участников войн» для направления на исследование пищевой и энергетической ценности завтрака, обеда, ужина и суточного рациона
33. Назначить режим питания и распределить калорийность рациона по отдельным приемам пищи для детей в пионерском лагере
34. Назначить режим питания и распределить калорийность рациона по отдельным приемам пищи для шахтера
35. Назначить режим питания и распределить калорийность рациона по отдельным приемам пищи для учителя, домохозяйки
36. Назначить режим питания и распределить калорийность рациона по отдельным приемам пищи для 70-летнего пожилого человека
37. Составить меню (названия и состав блюд) на каждый прием: завтрак, обед и ужин. Рассчитайте продукт-нетто по таблицам химического состава и питательной ценности пищевых продуктов
38. Назначить рацион лечебно-профилактического питания для работающих с ртутью

39. Назначить рацион лечебно-профилактического питания для работающих с бензолом
40. Назначить рацион питания для работающих с гербицидами
41. Составить план обследования молокозавода
42. Составить план обследования хлебозавода
43. Составить план обследования колбасного цеха
44. Составить план обследования кондитерского цеха
45. Составить план обследования пищеблока больницы
46. Составить план обследования пищеблока столовой
47. Дать заключение о соответствии гигиеническим требованиям полимерных и других материалов, контактирующих с пищевыми продуктами по результатам лабораторных исследований в соответствии с требованиями ГН 2.3.3.972-00, МИ МЗ СССР №880-71, МУ № 4149-86

### **«Коммунальная гигиена»**

1. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования водопровода из подземного водоисточника
2. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования водопровода из поверхностного водоисточника
3. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования нецентрализованного водоисточника
4. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования системы хозяйственно-питьевого водоснабжения населенного пункта
5. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования очистных сооружений канализации
6. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования рекреационной зоны – пляжа
7. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования системы санитарной очистки населенного пункта
8. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования полигона ТКО
9. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования промышленного предприятия по вопросу обращения с отходами
10. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования соматического стационара
11. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования хирургического стационара
12. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования родильного дома
13. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования поликлиники
14. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования дезинфекционного отделения ЛПО

15. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования патологоанатомического отделения ЛПО
16. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования пищеблока ЛПО
17. Составить план санитарно-эпидемиологического обследования раздаточной ЛПО
18. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования стоматологического кабинета
19. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования аптеки
20. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования парикмахерской
21. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования косметологического кабинета
22. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования плавательного бассейна
23. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования бани
24. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования общежития
25. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования прачечной
26. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования спортивного комплекса
27. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования зрелищного учреждения
28. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования предприятия – источника загрязнения атмосферного воздуха
29. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования оздоровительного учреждения
30. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования автозаправочной станции
31. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам измерения показателей световой среды в операционной
32. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам измерения показателей световой среды в стоматологическом кабинете
33. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам измерения показателей световой среды в кабинете врача
34. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам измерения показателей световой среды в парикмахерской
35. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам измерения показателей микроклимата в театре
36. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам измерения показателей микроклимата в операционной
37. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам измерения показателей микроклимата в стоматологическом кабинете

38. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам измерения показателей микроклимата в кабинете врача
39. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам измерения показателей микроклимата в парикмахерской
40. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам измерения показателей микроклимата в театре
41. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам лабораторных исследований питьевой воды из разводящей сети централизованной системы водоснабжения
42. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам лабораторных исследований питьевой воды нецентрализованного источника
43. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам лабораторных исследований воды артезианской скважины
44. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам лабораторных исследований городских сточных вод
45. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам лабораторных исследований сточных вод промышленного предприятия
46. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам лабораторных исследований почвы на территории ЛПО
47. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам лабораторных исследований пляжного грунта
48. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам лабораторных исследований рекреационных вод
49. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам измерений шума в кабинете врача
50. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам измерений шума в квартире
51. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам измерений шума на территории жилой застройки
52. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам микробиологических исследований смывов в хирургическом отделении
53. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам микробиологических исследований смывов на пищеблоке ЛПО
54. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам микробиологических исследований смывов в оперблоке ЛПО
55. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам микробиологических исследований воздуха в оперблоке ЛПО
56. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам микробиологических исследований воздуха в аптеке
57. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам микробиологических исследований воздуха закрытых помещений (в парикмахерской)
58. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам микробиологических исследований воздуха закрытых помещений (в квартире)



59. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам микробиологических исследований воздуха закрытых помещений (в процедурной ЛПО)
60. Дайте санитарно-эпидемиологическое заключение по протоколам микробиологических исследований воздуха закрытых помещений (в операционной)
61. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования земельного участка при его выборе (отводе) под строительство жилого дома
62. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования земельного участка при его выборе (отводе) под строительство ЛПО
63. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования земельного участка при его выборе (отводе) под строительство промышленного объекта
64. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования земельного участка при его выборе (отводе) под строительство водозабора
65. Составьте план санитарно-эпидемиологического обследования земельного участка при его выборе (отводе) под строительство полигона ТКО
66. Дайте санитарно-эпидемиологическую оценку генерального плана родильного дома
67. Дайте санитарно-эпидемиологическую оценку генерального плана ЛПО
68. Дайте санитарно-эпидемиологическую оценку продолжительности инсоляции территории жилой застройки
69. Дайте санитарно-эпидемиологическую оценку продолжительности инсоляции жилого дома
70. Составьте программу лабораторных наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны АЗС
71. Составьте программу лабораторного контроля на границе санитарно-защитной зоны АЗС
72. Составьте программу расширенных исследований качества воды водопровода из подземного водоисточника
73. Составьте программу расширенных исследований качества воды водопровода из поверхностного водоисточника
74. Составьте рабочую программу исследований качества воды водопровода из подземного водоисточника
75. Составьте рабочую программу исследований качества воды водопровода из поверхностного водоисточника
76. Составьте рабочую программу исследований качества воды водопровода из нецентрализованного водоисточника
77. Составьте программу лабораторных исследований качества почвы при отводе земельного участка под строительство жилого дома
78. Составьте программу лабораторных исследований качества почвы при отводе земельного участка под строительство ЛПО

79. Составьте программу лабораторных исследований качества почвы при отводе земельного участка под строительство торгового центра
80. Составьте программу производственного лабораторного контроля для стоматологического кабинета
81. Составьте программу производственного лабораторного контроля для оперблока ЛПО
82. Составьте программу производственного лабораторного контроля для хирургического отделения ЛПО
83. Составьте программу производственного лабораторного контроля для парикмахерской
84. Составьте программу производственного лабораторного контроля для косметического кабинета
85. Составьте программу производственного лабораторного контроля для полигона ТКО
86. Составьте программу производственного лабораторного контроля для плавательного бассейна
87. Составьте программу производственного лабораторного контроля для аквапарка
88. Составьте программу производственного лабораторного контроля для пищеблока ЛПО
89. Составьте программу производственного лабораторного контроля для рекреационной зоны – пляжа
90. Составьте программу производственного лабораторного контроля водоема, используемого в рекреационных целях

### **«Гигиена труда»**

1. О правомочности направления работниц на обследование в профпатологическое учреждение.
2. Определите, что отражается на приведенном графике и при разработке какого нормативного документа эти данные использовались.
3. Нарисуйте график работоспособности в течение рабочего дня (рабочей смены).
4. Определите причину жалоб на утомляемость у работников цеха сварки радиодеталей.
5. Дайте рекомендации по профилактике вредного воздействия локальной вибрации.
6. Заполните форму санитарно-эпидемиологического заключения на вид деятельности.
7. Оцените представленное ТУ и заполните соответствующую форму санитарно - эпидемиологического заключения.
8. Проведите гигиеническую оценку представленных материалов для выдачи санитарно-эпидемиологического заключения на вид деятельности по производству средства для борьбы с бытовыми насекомыми и мышевидными грызунами.

9. Оцените тяжесть трудового процесса у сварщика.
10. Оцените напряженность трудового процесса у программиста.
11. Составьте план производственного контроля показателей микроклимата на рабочем месте главного бухгалтера предприятия.
12. Составьте план производственного контроля показателей микроклимата на рабочем месте главного токаря.
13. Проведите измерение температуры воздуха и относительной влажности воздуха на рабочем месте, на котором работа выполняется сидя. Заполните протокол.
14. Проведите измерение скорости движения воздуха на рабочем месте, на котором работа выполняется стоя. Заполните протокол.
15. Дайте гигиеническую оценку производственного микроклимата по представленному протоколу ООО «Алгоритм».
16. Дайте гигиеническую оценку производственного микроклимата по представленному протоколу ООО «Анрик».
17. Дайте гигиеническую оценку производственного микроклимата по представленному протоколу ОАО «Хотос». Пластмассовый цех.
18. Дайте гигиеническую оценку производственного микроклимата по представленному протоколу ЗАО «Краснодарский автоцентр КАМАЗ».
19. Проведите измерение естественной освещенности в помещении. Заполните протокол. Дайте гигиеническую оценку.
20. Дайте гигиеническую оценку показателей световой среды по представленному протоколу, ОАО «Кубанское речное пароходство», судоремонтный завод.
21. Дайте гигиеническую оценку показателей световой среды по представленному протоколу, ЗАО «Краснодарский автоцентр КАМАЗ»
22. Дайте гигиеническую оценку показателей световой среды по представленному протоколу, ОАО «Хотос»
23. Дайте гигиеническую оценку показателей световой среды по представленному протоколу, ООО «Анрик»
24. Дайте гигиеническую оценку показателей световой среды по представленному протоколу, Мини-цех по производству замороженных продуктов.
25. Смоделируйте отбор проб воздуха на диоксид азот в барботеры. Выпишите направление на лабораторное исследование.
26. Проведите отбор проб воздуха для определения массовой концентрации пыли.
27. Составьте план производственного контроля воздуха на рабочем месте лаборанта химико-аналитической лаборатории, выполняющего работу на полярографе с применением металлической ртути ( на «ртутной капле»).
28. Составьте план производственного контроля на рабочем месте слесаря ремонтно-механического цеха, выполняющего пайку металлических изделий с применением свинцовых сплавов.
29. Дайте гигиеническую оценку воздуха рабочей зоны по представленному протоколу, завод резиновых изделий, г. Н.

30. Дайте гигиеническую оценку воздуха рабочей зоны по представленному протоколу, ООО «Технолог».
31. Дайте гигиеническую оценку воздуха рабочей зоны по представленному протоколу, ЗАО «Краснодарский автоцентр КАМАЗ».
32. Дайте гигиеническую оценку воздуха рабочей зоны по представленному протоколу, фотоцентр «Олимп».
33. Оцените соответствие параметров микроклимата на производстве нормативным уровням и определите класс условий труда по вредности.
34. Оцените соответствие параметров световой среды на производстве нормативным уровням и определите класс условий труда по вредности.
35. Оцените условия труда электросварщика по химическим факторам, дайте заключение по протоколу и определите класс условий труда по вредности.
36. Составьте акт расследования случая острого отравления машиниста аммиачно-холодильной установки на мясокомбинате.
37. Определите необходимый объём медицинского осмотра работающих в условиях воздействия аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (АПФД).
38. Определите необходимый объём медицинского осмотра работающих в контакте с ароматическими соединениями.
39. Определите необходимый объём медицинского осмотра работающих в контакте с пестицидами фосфорорганической группы (ФОС).
40. Определите необходимый объём медицинского осмотра работающих в контакте с пестицидами хлорорганической группы (ХОС).
41. Определите необходимый объём медицинского осмотра работающих в условиях воздействия производственного шума свыше 80 ДБА.
42. Дайте общую гигиеническую оценку условий труда по вредности и опасности телеграфиста.
43. Дайте общую гигиеническую оценку условий труда по вредности и опасности телефониста.
44. Дайте общую гигиеническую оценку условий труда по вредности и опасности оператора-телеграфиста абонкасы.
45. Дайте общую гигиеническую оценку условий труда по вредности и опасности оператора отделения связи.
46. Дайте общую гигиеническую оценку условий труда по вредности и опасности программиста.
47. Дайте общую гигиеническую оценку условий труда по вредности и опасности директора (АУП).
48. Дайте общую гигиеническую оценку условий труда по вредности и опасности рабочего по производству препарата против моли «Анти моль».
49. Дайте общую гигиеническую оценку условий труда по вредности и опасности рабочего по производству препаратов от мышевидных грызунов «Домовой-зерновая приманка».
50. Дайте общую гигиеническую оценку условий труда по вредности и опасности рабочего по производству препарата «Домовой-гель».

## **«Эпидемиология, военная эпидемиология»**

1. Составьте схему вакцинации детей против дифтерии и столбняка. Какие препараты для этого применяются, дозы.
2. Составьте схему вакцинации детей против коклюша. Укажите применяемые виды препаратов, дозы.
3. Составьте схему прививок для активной профилактики кори и какие препараты для этого используются.
4. Составьте схему иммунизации против краснухи. Какие препараты для этого Вы знаете?
5. Составьте схему активной профилактики паротита. Какие препараты для этого Вы знаете?
6. Назовите препараты, применяемые для активной иммунизации против полиомиелита. Укажите схему прививок.
7. Перечислите вакцины, применяемые для иммунизации против туберкулеза. Укажите схему вакцинации.
8. Перечислите вакцины, применяемые для вакцинации против гепатита В. Назовите сроки и схему вакцинации.
9. Как проводится забор крови у больного при расследовании пищевого отравления для постановки реакции нейтрализации? Диагноз: ботулизм? Оформите направление.
10. Как проводится отбор проб (материал от больного) при диагнозе ботулизм? Оформите направление.
11. Правила отбора проб воды из поверхностных водоемов для исследования на холеру. Оформите направление.
12. Проведите отбор проб питьевой воды централизованного водоснабжения на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". Оформите направление.
13. Проведите отбор проб питьевой воды из нецентрализованного источника водоснабжения на соответствие СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".
14. Проведите отбор смывов на пищеблоке больницы по эпид. показаниям. Оформите направление.
15. Проведите отбор смывов в хирургическом отделении больницы. Оформите направление.
16. Проведите отбор воздушной среды роддома (хирургический блок). Оформите направление.

17. Проведите отбор смывов в кондитерском цехе. Оформите направление.
18. Проведите отбор проб на стерильность в роддоме. Оформите направление.
19. Проведите отбор проб на стерильность в операционном блоке хирургического отделения. Оформите направление.
20. Заполните внеочередное донесение на случай поствакцинального осложнения у ребенка.
21. В городе произошла авария на канализационной сети, в результате которой произошло попадание бытовых сточных вод в водопроводную сеть двух 9-ти этажных жилых домов, находящихся на территории обслуживания поликлиники №1. Ваши практические действия в возможном эпидемическом очаге?
22. В терапевтическом отделении в течение 2 суток зарегистрировано в разных палатах 8 случаев заболевания острыми кишечными инфекциями. При бактериологическом обследовании больных и персонала отделения у буфетчицы и 6 больных выделены сальмонеллы. Решите вопрос о возможном источнике и факторах передачи инфекции, перечислите мероприятия в отделении.
23. Инженер, 26 лет, болен 8 дней, температура 37-38, 5°C, на коже единичные высыпания, катаральных явлений нет. Первичный диагноз ОРЗ, лекарственная сыпь. Больной оставлен дома. При повторном посещении у врача возникло подозрение на брюшнотифозную этиологию болезни. Что необходимо сделать для уточнения диагноза и определения противоэпидемических и профилактических мероприятий в предполагаемом эпидемическом очаге брюшного тифа? Больной живет в однокомнатной квартире, мать-пенсионерка.
24. Определите длительность и составьте план диспансерного наблюдения для шеф-повара ресторана, 55 лет, выписан из инфекционной клинической больницы. Основное заболевание: брюшной тиф. Сопутствующие: хронический пиелонефрит. Результаты бактериологических исследований отрицательные.
25. Школьники разных классов, заболевшие брюшным тифом, питались в столовой и дома. Живут в благоустроенных домах с водопроводом и канализацией. За 2 недели до заболевания участвовали в двухдневном походе. Пищу готовили сами, воду брали из родника и реки. В семьях все здоровы, болевших брюшным тифом и лихорадящих нет. Какой путь передачи возможен? Какие противоэпидемические мероприятия необходимо провести?
26. Проведите расчет показателей заболеваемости острыми кишечными инфекциями на 100 тысяч населения.
27. Проведите расчет показателей заболеваемости воздушно-капельными инфекциями на 100 тысяч населения.
28. Проведите расчет показателей летальности от инфекционных заболеваний.

29. Проведите расчет показателей смертности от инфекционных заболеваний.
30. Дайте оценку правильности составления окончательного донесения о групповой заболеваемости вирусным гепатитом А.
31. Оцените полноту заполнения карты эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания.
32. Проведите ретроспективный анализ заболеваемости дизентерией в Краснодарском крае по представленным данным.
33. Проведите ретроспективный анализ заболеваемости корью в Краснодарском крае по представленным данным.
34. Проведите ретроспективный анализ заболеваемости дифтерией в Краснодарском крае по представленным данным.
35. Проведите ретроспективный анализ заболеваемости вирусным гепатитом А в Краснодарском крае по представленным данным.
36. Сколько необходимо взять граммов хлорамина для приготовления 1 литра 3% рабочего раствора, если известно, что в сухом веществе содержится 25% активного хлора. Сколько суток можно пользоваться рабочим дезинфицирующим раствором? Каковы сроки хранения основного раствора?
37. Какова методика обеззараживания столовой посуды при острых кишечных инфекциях бактериальной этиологии?
38. Каковы сроки хранения изделий медицинского назначения, простерилизованных:
- в суховоздушном стерилизаторе без упаковки;
  - в паровых стерилизаторах в биксе без фильтра;
  - в паровых стерилизаторах в биксе с фильтром;
  - в зарубежных упаковочных материалах;
  - одноразовые стерильные изделия в заводской упаковке.
39. Как приготовить 1 литр 0,5% сложно-моющего раствора для проведения предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения?
40. Что необходимо сделать медицинскому работнику в первую очередь при получении стерилизационной коробки (бикса) со стерильным материалом из ЦСО?
41. Расскажите о режимах обеззараживания изделий медицинского назначения методом кипячения в дистиллированной воде.
42. Чем возможно заменить отсутствующие перекись водорода и пергидроль, используемые для предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения?
43. Проведите контроль за эффективностью стерилизации паровым методом, если известно, что объем стерилизационной камеры круглого стерилизатора свыше 100 дм<sup>3</sup>.
44. Проведите контроль за эффективностью стерилизации суховоздушным методом, если известно, что объем стерилизационной камеры стерилизатора свыше 80 дм<sup>3</sup>.

45. Проведите контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения в хирургическом отделении больницы, если известно, что за смену стерилизуется 60 шприцев многоразового применения, 30 скальпелей, 252 пинцета, 240 зажимов.

46. Организуйте заключительную дезинфекцию в квартирном очаге больного туберкулезом.

47. Организуйте заключительную дезинфекцию в квартирном очаге больного чесоткой с применением отечественных высокоэффективных средств «Медифокс», «Медифокс-супер».